

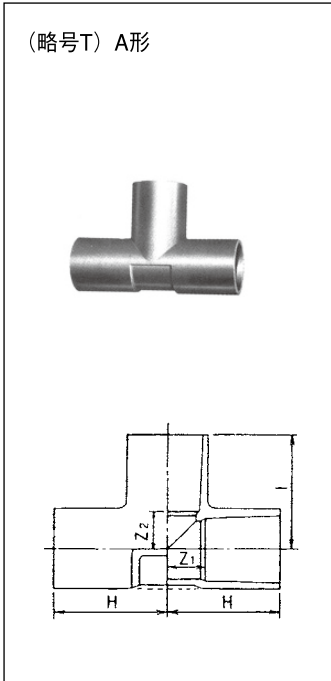
TS継手 〈日本工業規格 JIS K6743〉

表中記号

- 無印：日本工業規格品
- ※印：日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格品
- 印：メーカー規格品
- ★印：受注生産品

TS チーズ VP系 (品番5013)、HIVP系 (品番6013)

単位：mm



呼び径	価格	HI価格	H	I	Z ₁	Z ₂	参考質量 (kg)
13×13	103	119	36	36	10	10	0.03
16×13	160	195	41	38	11	12	0.04
16×16	160	195	43	43	13	13	0.05
20×13	201	249	46	40	11	14	0.1
20×16	201	249	48	45	13	15	0.1
20×20	201	266	50	50	15	15	0.1
25×13	309	398	51	43	11	17	0.1
25×16	309	398	53	48	13	18	0.1
25×20	309	398	55	53	15	18	0.1
25×25	309	415	58	58	18	18	0.1
30×13	408	530	55	46	11	20	0.1
30×16	408	530	57	51	15	21	0.1
30×20	408	530	59	56	15	21	0.1
30×25	408	530	62	61	18	21	0.1
30×30	408	560	65	65	21	21	0.1
40×13	580	910	66	52	11	26	0.2
40×16	580	910	68	57	13	27	0.2
40×20	580	910	70	62	15	27	0.2
40×25	580	910	73	67	18	27	0.2
40×30	580	910	76	71	21	27	0.2
40×40	700	970	82	82	27	27	0.3
50×13	960	1,470	74	58	11	32	0.2

()はHIVP系の寸法を示します

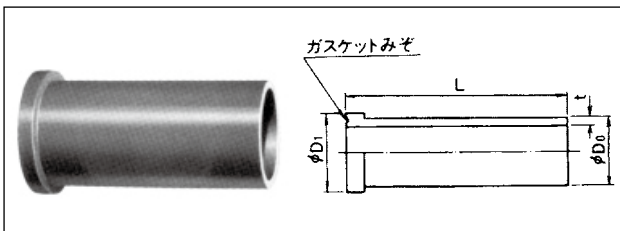
単位：mm

呼び径	価格	HI価格	H	I	Z ₁	Z ₂	参考質量 (kg)
50×16	960	1,470	76	63	16	34	0.3
50×20	960	1,470	78	68	15	33	0.2
50×25	960	1,470	81	73	18	33	0.3
50×30	960	1,470	84	77	21	33	0.3
50×40	960	1,470	90	88	27	33	0.3
50×50	1,180	1,560	96	96	33	33	0.4
65×50	1,880	2,570	101	104	40	41	0.7
65×65	2,150	2,750	110	110	49	49	0.8
75×25	3,310	3,700	93	88	29	48	0.7
75×40	3,310	3,700	100	102	36	47	0.8
75×50	3,310	3,700	105	110	41	47	0.9
75×65	3,310	3,700	113	117	49	56	0.9
75×75	3,310	4,520	120	120	56	56	1.2
100×50	6,560	7,770	125	122	41	59	1.6
100×75	6,560	7,770	140	132	56	68	2.0
100×100	6,820	9,500	152	152	68	68	2.5
● 125×75	11,020	—	168	150	64	66	2.7
● 125×100	11,020	14,540	177	169	73	85	3.4
● 125×125	11,700	15,360	190	190	86	86	3.7
150×75	19,650	27,540	195	158	63	94	4.9
150×100	19,650	★ 27,540	208	182	76	98	5.4
● 150×125	19,650	★ 27,540	219	205	87	101	6.0
150×150	22,110	29,510	230	230	98	98	7.1

備考 不等沈下や水圧変動が予想される場所では、呼び径125mm以上の分岐部のSGR-NAチーズまたは鋳鉄SGR T字管を使用してください。

TSユニオンソケット VP系 (品番5041)、HI-VP系 (品番6041)

単位：mm

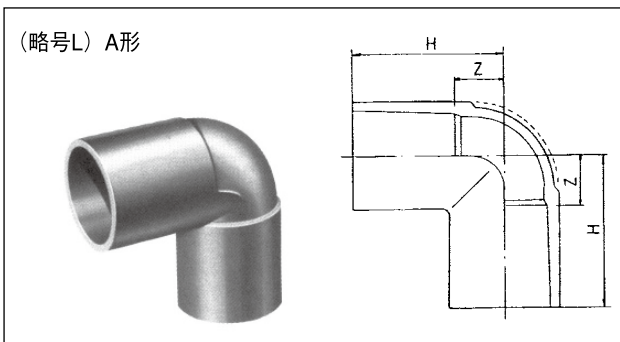


呼び径	価格	HI価格	D ₀	D ₁	t	L	規格	参考質量 (kg)
13	★ 92	106	18	23	2.5	80	JIS K6743	0.02
16	—	★ 130	22	27.5	3.0	85		0.03
20	★ 120	135	26	29.5	3.0	90		0.04
25	★ 186	204	32	36.5	3.5	100		0.1
30	★ 256	282	38	42	3.5	110		0.1
40	★ 372	425	48	53	4.0	120		0.1
50	★ 610	650	60	71	4.5	130		0.2

備考 呼び径16mmは、HI-VP系のみ品揃えしています。

TSエルボ VP系 (品番5012)、HIVP系 (品番6012)

単位：mm



呼び径	価格	HI価格	Z	H	参考質量 (kg)
13	85	117	10	36	0.02
16	103	132	13	43	0.04
※20×13	★ 124	177	20側12 13側15	20側47 13側41	0.1
20	143	186	15	50	0.04
25	204	282	18	58	0.1
30	278	372	21	65	0.1
40	495	650	27	82	0.2
50	830	1,030	33	96	0.3
65	1,450	1,850	49	110	0.6
75	2,160	2,820	56	120	0.9
100	4,240	5,570	69	153	1.9
● 125	8,270	10,650	88	192	2.8
● 150	13,810	18,250	98	230	4.7

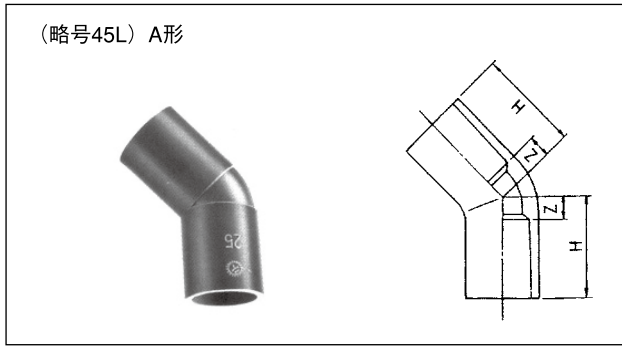
備考 1.エルボ部分には、曲げや振動の力をかけないようにしてください。

2.呼び径65mm以上の埋設配管には、TSバンドまたはSGRバンドを使用してください。

表中記号
 無印：日本工業規格品
 ※印：日本水道協会承認の塩化ビニル管
 ・継手協会団体規格品
 ●印：メーカー規格品
 ★印：受注生産品

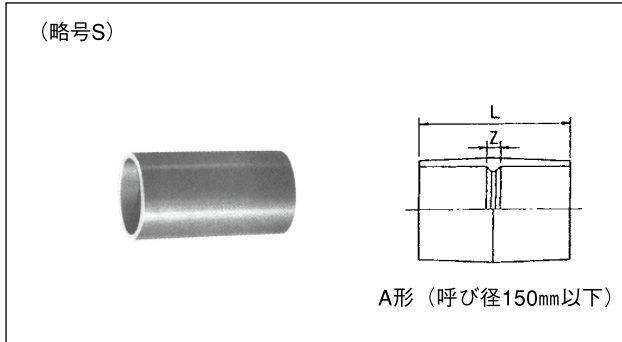
単位：mm

TS45°エルボ VP系 (品番5012)、HIVP系 (品番6012)



呼び径	価格	HI価格	Z	H	参考質量 (kg)
13	117	119	7	33	0.02
20	216	249	9	44	0.04
25	249	282	11	51	0.1
30	480	610	12	56	0.1
40	830	1,050	14	69	0.15
50	1,310	1,670	17	80	0.24

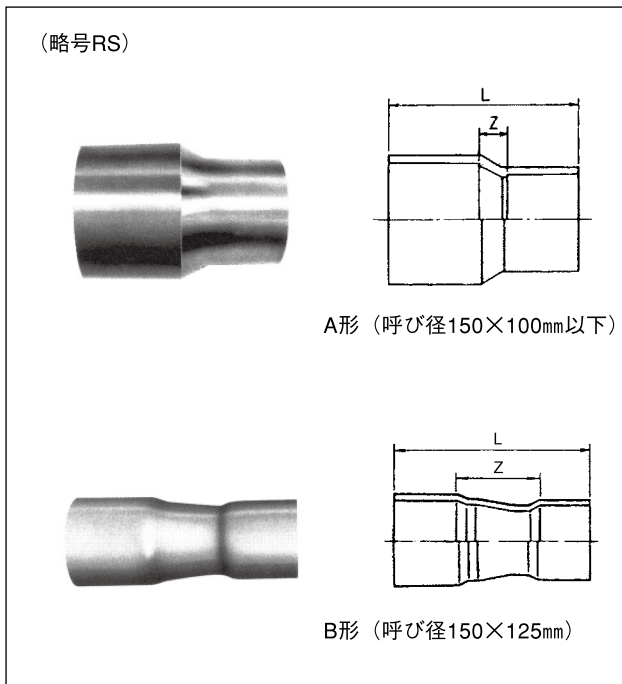
TSソケット VP系 (品番5011)、HIVP系 (品番6011)



単位：mm

呼び径	価格	HI価格	Z	L	参考質量 (kg)
13	85	117	5	57	0.02
16	97	124	7	67	0.03
20	110	150	7	77	0.04
25	162	213	7	87	0.1
30	213	275	7	95	0.1
40	372	480	7	117	0.1
50	560	740	7	133	0.2
65	970	1,280	23	145	0.4
75	1,430	1,850	27	155	0.6
100	2,870	3,700	32	200	1.1
● 125	4,970	6,550	22	230	1.7
150	8,270	10,670	36	300	3.2

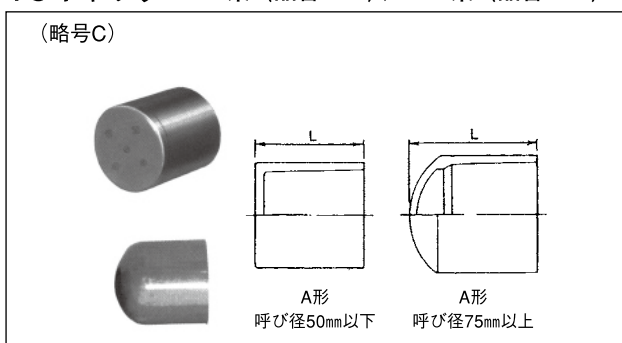
TS径違いソケット VP径(品番5011)、HIVP(品番6011)



単位：mm

呼び径	価格	HI価格	Z	L	参考質量 (kg)
16×13	97	124	5	61	0.03
20×13	110	150	7	68	0.03
20×16	110	150	6	71	0.04
25×13	162	213	20	86	0.05
25×16	162	213	15	85	0.1
25×20	162	213	9	84	0.1
30×20	213	275	14	93	0.1
30×25	213	275	9	93	0.1
40×25	363	480	19	114	0.1
40×30	363	480	15	114	0.1
※ 50×25	550	740	37	140	0.2
50×30	550	740	29	136	0.2
50×40	550	740	18	136	0.2
65×50	970	1,280	25	149	0.3
75×50	1,430	1,840	38	165	0.5
● 75×65	1,430	1,840	31	156	0.5
100×75	2,660	3,720	42	190	1.0
125×100	4,830	6,550	42	230	1.5
150×100	8,290	10,680	79	295	2.6

TSキャップ VP系 (品番5042)、HIVP系 (品番6042)



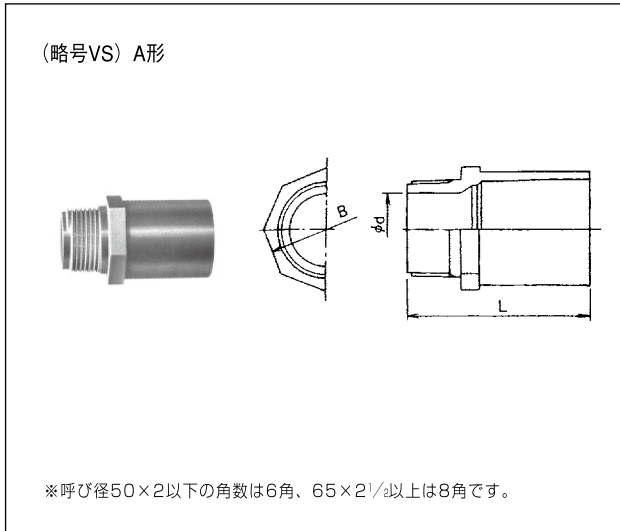
単位：mm

呼び径	価格	HI価格	L	参考質量 (kg)
13	85	117	29	0.01
16	97	124	33.5	0.02
20	103	132	38.5	0.03
25	124	177	44	0.05
30	162	195	48	0.06
40	275	372	59.5	0.1
50	460	580	68	0.2
75	1,500	2,010	105	0.4
100	2,710	3,500	138	0.9
150	6,840	★ 7,160	205	2.3

表中記号
 無印：日本工業規格品
 ●印：メーカー規格品
 ★印：受注生産品

単位：mm

TSバルブ用ソケット VP系(品番5031)、HIVP系(品番6031)

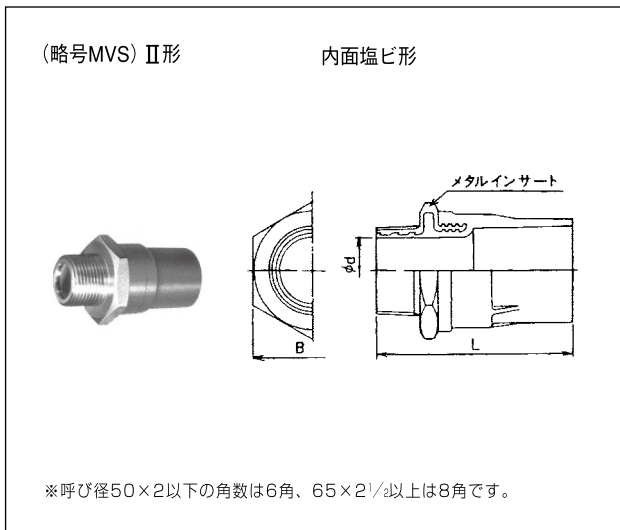


呼び径	価格	HI価格	d	B	ねじ部の呼び径	L	参考質量 (kg)
13×1/2	92	117	13	24	R 1/2	50	0.02
16×1/2	97	124	13	29	R 1/2	57	0.02
20×3/4	103	132	18	33	R 3/4	64	0.03
25×1	143	213	23	40	R 1	71	0.1
30×1 1/4	224	266	31	46	R 1 1/4	80	0.1
40×1 1/2	282	398	37	57	R 1 1/2	92	0.1
50×2	451	620	48	70	R 2	106	0.2
●65×2 1/2	690	940	63	86	R 2 1/2	119	0.3
●75×3	980	1,330	74	101	R 3	128	0.4
●100×4	1,850	★2,510	97	129	R 4	157	0.7

備考1. ねじ部は、JIS B0203 (管用テーパねじ) のテーパおねじに準じます。
 2. 曲げや振動がかかる場所や、たび重なる取外しを必要とするときは、メタル入りバルブ用ソケットをご利用ください。

TSメタル入りコア継手対応型バルブ用ソケット VP系(品番4031)、HIVP系(品番7031)

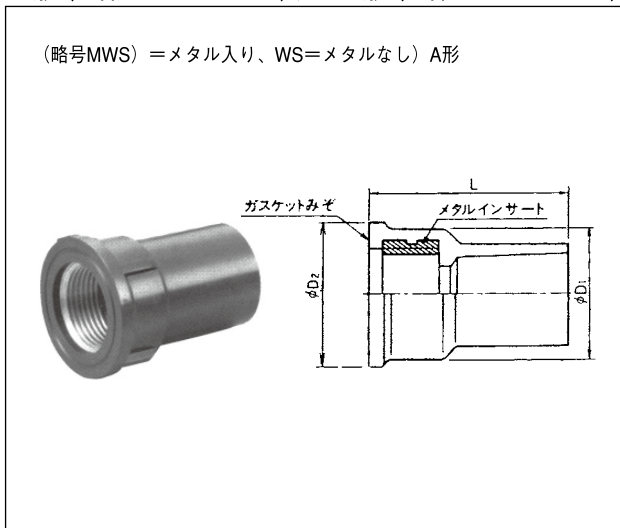
単位：mm



呼び径	価格	HI価格	d	B	ねじ部の呼び径	L	参考質量 (kg)
13×1/2	1,520	1,910	13	32	R 1/2	60	0.08
16×1/2	1,550	2,150	13	32	R 1/2	63	0.08
20×3/4	2,180	2,740	18	40	R 3/4	75	0.1
25×1	3,360	4,070	23	50	R 1	85	0.2
30×1 1/4	4,520	5,090	31	55	R 1 1/4	95	0.3
40×1 1/2	5,510	6,170	37	65	R 1 1/2	110	0.4
50×2	7,110	7,990	48	75	R 2	125	0.6
●65×2 1/2	16,580	21,480	61	98	R 2 1/2	134	1.0
●75×3	21,650	28,070	72	112	R 3	151	1.5
●100×4	32,640	41,430	96	140	R 4	189	2.5

備考1. ねじ部は、JIS B0203 (管理テーパねじ) のテーパおねじに準じます。
 2. ねじ部のインサート材質は、JIS H5120 (銅及び銅合金铸件) のCAC406です。
 3. 呼び径16mmの形状は図と一部異なります。

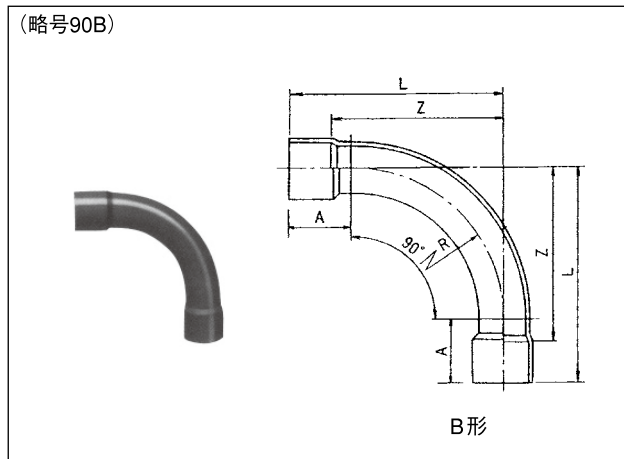
TSメタル入り給水栓用ソケット・給水栓用ソケット VP形 (品番5021・M-4028)、HIVP形 (品番6021・M-7028)



呼び径	価格		HI価格		D ₁	D ₂	ねじ部のよび形	L	規格		参考質量 (kg)
	MWS	WS	MWS	WS					MWS	●WS	
13	650	103	790	106	30	34	Rp 1/2	47	JIS K6743	—	0.05
16×13	690	110	1,030	132	30	34	Rp 1/2	52		メーカー規格	0.05
20	1,080	120	1,420	186	37	42	Rp 3/4	59		—	0.1
20×13	1,080	—	1,290	—	30	34	Rp 1/2	57	—	0.1	
25	1,800	177	2,220	249	46	52	Rp 1	68	メーカー規格	0.1	

備考1. ねじ部は、JIS B0203 (管用テーパねじ) の平行めねじです。
 2. ねじ部のインサート材質は、JIS H5120 (銅及び銅合金铸件) のCAC406または、JIS H3250 (銅及び銅合金棒) の快削黄銅です。
 3. テーパねじを持つ給水せんや銅管との接続には用いないでください。
 4. 水密は給水せんのフランジと継手の端面にガスケットをはさんで行います。このときネジ部にシールテープを併用してもよいです。
 5. WSはメーカー規格品です。

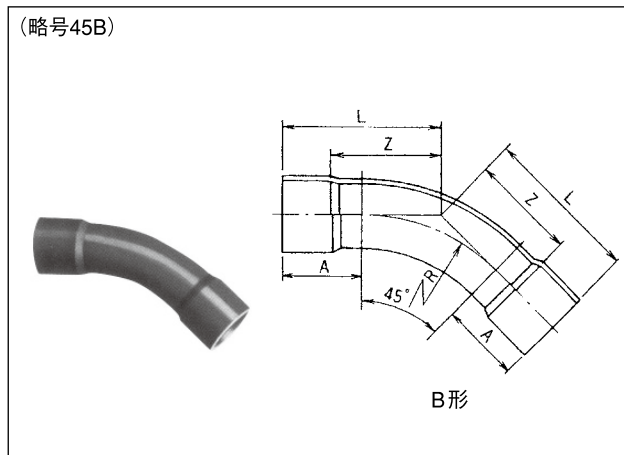
TS 90° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)



単位：mm

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	★ 520	★ 670	40	40	54	80	0.03
16	★ 540	★ 690	50	50	70	100	0.04
20	★ 570	700	55	60	80	115	0.1
25	★ 760	960	60	75	95	135	0.1
30	★ 1,290	★ 1,640	65	90	111	155	0.2
40	★ 1,640	2,200	85	110	140	195	0.3
50	2,490	3,480	100	150	187	250	0.5
65	★ 3,890	★ 5,450	110	200	249	310	0.8
75	4,840	★ 6,790	120	250	306	370	1.6
100	8,540	★ 11,950	145	300	361	445	3.1
125	14,190	★ 19,820	165	400	461	565	4.2
150	29,010	★ 40,630	195	475	538	670	9.5

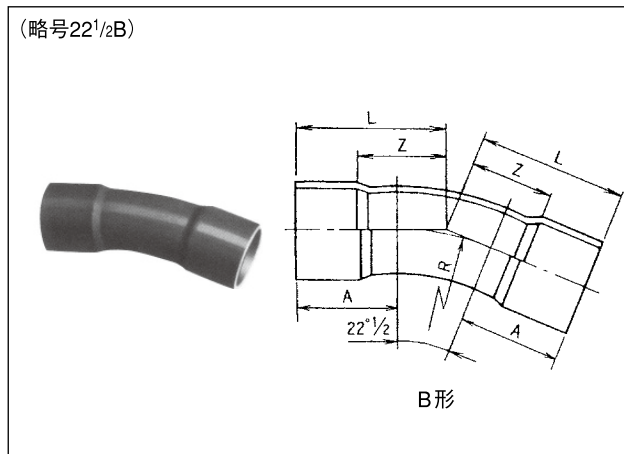
TS 45° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)



単位：mm

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	★ 540	★ 620	40	40	31	57	0.02
16	★ 570	★ 630	50	50	41	71	0.04
20	★ 590	★ 670	55	60	45	80	0.05
25	★ 720	★ 850	60	75	51	91	0.1
30	★ 1,030	★ 1,360	65	90	58	102	0.1
40	★ 1,220	★ 1,580	85	110	76	131	0.2
50	1,600	2,210	100	150	99	162	0.4
65	★ 3,220	★ 4,440	110	200	132	193	0.6
75	4,300	6,000	120	250	160	224	1.1
100	7,470	★ 10,450	145	300	185	269	2.1
125	12,380	★ 17,290	165	400	227	331	2.9
150	23,230	★ 32,520	195	475	260	392	6.5

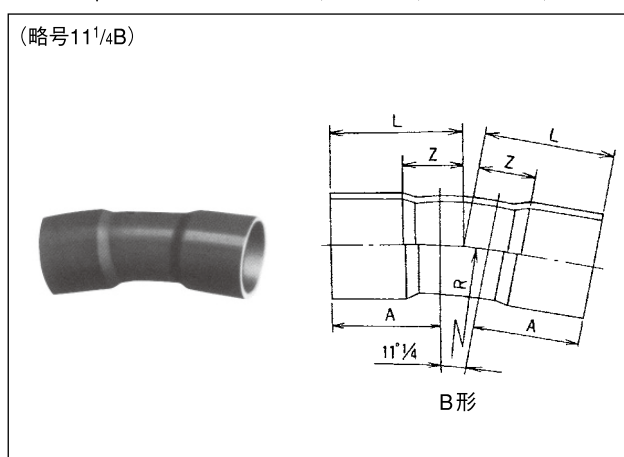
TS 22 1/2° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)



単位：mm

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	★ 540	★ 620	40	40	22	48	0.02
16	★ 570	★ 630	50	50	30	60	0.04
20	★ 590	★ 670	55	60	32	67	0.05
25	★ 720	★ 850	60	75	35	75	0.1
30	★ 1,030	★ 1,360	65	90	39	83	0.1
40	★ 1,220	★ 1,580	85	110	52	107	0.2
50	1,600	2,210	100	150	67	130	0.4
65	★ 3,220	★ 4,440	110	200	89	150	0.6
75	4,300	6,000	120	250	106	170	1.1
100	7,470	★ 10,450	145	300	121	205	2.1
125	12,380	★ 17,290	165	400	141	245	2.9
150	22,230	★ 32,520	195	475	157	289	6.5

TS 11 1/4° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)

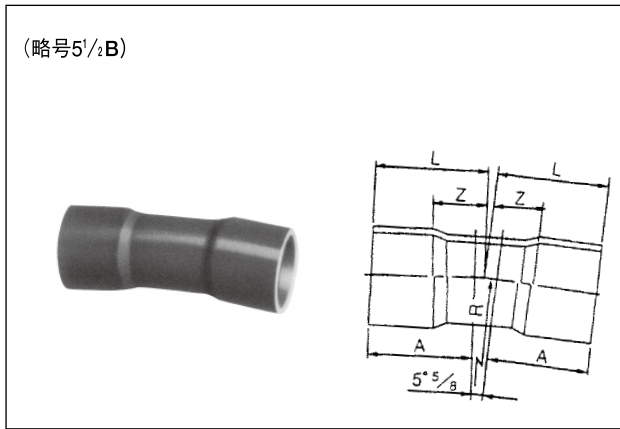


単位：mm

呼び径	価格	HI価格	A	R (参考)	Z	L	参考質量 (kg)
13	★ 482	★ 570	40	40	18	44	0.02
16	★ 520	★ 590	50	50	25	55	0.03
20	★ 560	★ 620	55	60	26	61	0.04
25	★ 670	★ 760	60	75	27	67	0.1
30	★ 890	★ 1,190	65	90	30	74	0.1
40	★ 1,010	★ 1,320	85	110	41	96	0.2
50	1,290	1,770	100	150	52	115	0.3
65	★ 2,830	★ 3,970	110	200	67	128	0.4
75	3,940	★ 5,470	120	250	81	145	0.7
100	7,030	★ 9,820	145	300	91	175	1.4
125	10,400	★ 14,520	165	400	97	201	1.9
150	18,130	★ 23,820	195	475	110	242	3.9

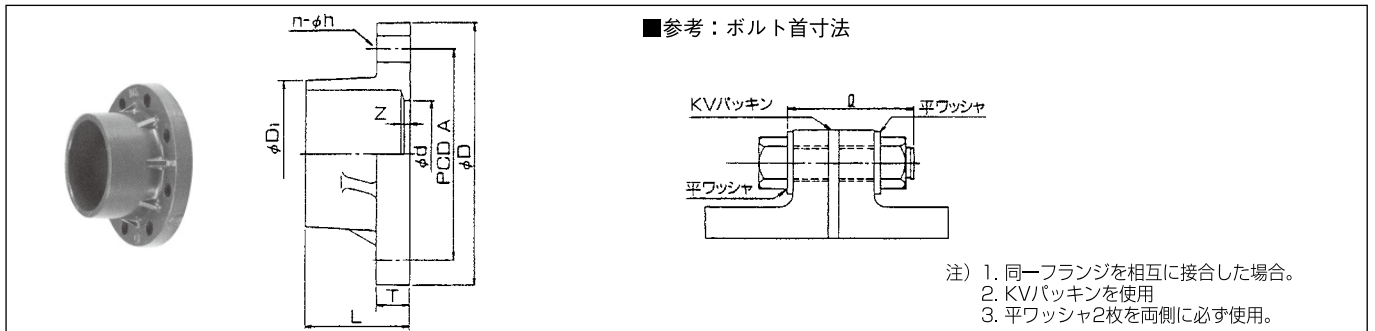
表中記号
 無印：日本工業規格品
 ●印：メーカー規格品
 ★印：受注生産品
 単位：mm

TS 5°/8° ベンド VP系 (品番9062)、HIVP系 (品番9662)



呼び径	価格	HI価格	A	R(参考)	Z	L	参考質量(kg)
40	★ 1,010	★ 1,320	85	110	35	90	0.2
50	★ 1,290	★ 1,770	100	150	44	107	0.3
65	★ 2,830	★ 3,970	110	200	59	120	0.4
75	★ 3,940	★ 5,470	120	250	68	132	0.7
100	7,030	★ 9,820	145	300	76	160	1.4
125	★ 10,400	★ 14,520	165	400	81	185	1.7
150	18,130	★ 23,820	195	475	86	218	3.8

TSフランジ



水道用 VP系 (品番7042)、HIVP系 (品番7542)

単位：mm

呼び径	価格	HI価格	D	A	d	D ₁	L	T	Z	n-h	ボルト首寸法 φ	参考質量(kg)
● 50	★ 2,680	3,910	155	120	51	73	72	20	9	4-19	M16-70	0.6
● 75	4,690	6,790	211	168	77	103	72	25	8	4-19	M16-75	1.3
● 100	6,240	9,080	238	195	100	132	94	26	10	4-19	M16-80	1.9
● 125	★ 8,090	★ 11,760	263	220	125	156	116	26	12	6-19	M16-80	2.3
● 150	13,320	★ 19,430	290	247	146	185	146	27	14	6-19	M16-80	3.3
● 200	14,480	★ 22,430	342	299	194	240	168	28	15	8-19	M16-80	4.9
● 250	★ 20,280	★ 31,440	410	360	247	292	173	30	13	8-23	M20-90	6.3
● 300	★ 26,610	★ 41,270	464	414	298	344	195	31	15	10-23	M20-90	8.4

- 備考 1. フランジ寸法は水道形です。
 2. TS受口寸法は、JIS K6743 (水道用硬質塩化ビニル管継手) に準じます。呼び径125受口は日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格に準じます。また、呼び径200、250、300受口はメーカー規格です。
 3. パッキンは、KVパッキン水道用をご使用ください。
 4. ボルトは平ワッシャを用いて、片締めにならないように均等に締めつけるようにしてください。

JIS 10K VP系 (品番7142)、HIVP系 (品番7642)

単位：mm

呼び径	価格	HI価格	D	A	d	D ₁	L	T	Z	n-h	ボルト首寸法 φ	参考質量(kg)
15 (16)	640	970	95	70	16	31	36	14	6	4-15	M12-55	0.2
20	720	1,080	100	75	20	35	42	14	7	4-15	M12-55	0.2
25	1,110	1,610	125	90	25	43	46	14	6	4-19	M16-60	0.3
32 (30)	1,430	2,090	135	100	31	49	51	16	7	4-19	M16-60	0.4
40	1,460	2,150	140	105	40	61	62	16	7	4-19	M16-60	0.4
50	1,900	2,820	155	120	51	73	72	20	9	4-19	M16-70	0.6
65	2,430	3,610	175	140	67	88	69	22	8	4-19	M16-75	0.8
80 (75)	2,970	4,420	185	150	77	103	72	22	8	8-19	M16-75	0.8
100	4,240	6,260	210	175	100	132	94	24	10	8-19	M16-80	1.3
125	5,150	7,760	250	210	125	156	116	24	12	8-23	M20-80	1.8
150	8,350	12,270	280	240	146	185	146	26	14	8-23	M20-85	2.8
200	11,060	★ 16,280	330	290	194	240	168	28	15	12-23	M20-90	4.0
250	15,410	★ 22,750	400	355	247	292	173	30	15	12-25	M22-95	6.3
300	19,400	★ 29,900	445	400	298	344	195	31	15	16-25	M22-95	7.2

- 備考 1. フランジ寸法はJIS B2238及びJIS B2239 (呼び圧力10Kフランジ) に準じます。
 2. TS受口寸法は、JIS K6743 (水道用硬質塩化ビニル管継手) に準じます。呼び径125受口は日本水道協会承認の塩化ビニル管・継手協会団体規格に準じます。また、呼び径200、250、300受口はメーカー規格です。
 3. パッキンは、KVパッキン(JIS 10K)をご使用ください。
 4. ボルトは平ワッシャを用いて、片締めにならないように均等に締めつけるようにしてください。
 5. 呼び径200及び250の最大常用水圧は0.78MPa、呼び径300の最大常用水圧は0.49MPaです。